

(19) BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

(12) Offenlegungsschrift
(10) DE 44 12 718 A 1

(51) Int. Cl. 5:
D 06 F 37/06

(21) Aktenzeichen: P 44 12 718.9
(22) Anmeldetag: 13. 4. 94
(43) Offenlegungstag: 10. 11. 94

Mit Einverständnis des Anmelders offengelegte Anmeldung gemäß § 31 Abs. 2 Ziffer 1 PatG

(71) Anmelder:
Achterberg, Peter, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(72) Erfinder:
gleich Anmelder

(54) Waschmaschine und Wäschetrockner mit schräg zur Drehrichtung angebrachten Wäscheumwälzprofilen

(57) Bei elektrisch betriebenen Waschmaschinen und elektrisch betriebenen Wäschetrocknern ist vorgesehen, die in den Wäschetrommeln erforderlichen Wäscheumwälzprofile, in geeigneter Art und Weise schräg zur Drehrichtung anzubringen. Die Anbringung ist so vorzunehmen, damit während der Rotation der Wäschetrommel in eine einzige Richtung, die Wäsche wechselseitig in beide Richtungen quer zur Drehrichtung der Wäschetrommel umgewälzt wird. Ein Reversieren (Wechsel der Drehrichtung) erübrigts sich durch diese Technik und kann entfallen.

DE 44 12 718 A 1

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

DE 44 12 718 A 1

Beschreibung

Die Erfindung betrifft Waschmaschinen und Wäsche-
trockner, welche mit elektrisch angetriebenen Wäsche-
trommeln zur Aufnahme der Wäsche ausgerüstet sind. 5

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, Waschma-
schinen und Wäschetrockner zu konzipieren, welche in
der Lage sind, die Wäsche während der Rotation der
Wäschetrommel in eine einzige Drehrichtung, gleichzei-
tig radial sowie auch axial umzuwälzen und aufzulok- 10
kern.

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst,
daß in den Wäschetrommeln die Wäscheumwälzprofile
schräg zur Drehrichtung angebracht sind.

Damit beim Rotieren der Wäschetrommel in eine ein- 15
zige Drehrichtung die Wäsche nicht nur in eine Rich-
tung axial umgewälzt wird, werden die Wäscheumwälz-
profile in gegensätzlichen Richtungen schräg zur Dreh-
richtung angebracht.

Um eine optimale Auflockerung und Umwälzung der 20
Wäsche zu erzielen, können die Wäscheumwälzprofile
auch in unterschiedlichen Winkeln zur Drehrichtung an-
gebracht sein.

Patentanspruch

25

Mein Anspruch auf einen patentrechtlichen Schutz
richtet sich auf die Nutzung von elektrisch betrie-
benen Waschmaschinen und Wäschetrocknern,
welche mit schräg zur Drehrichtung angebrachten 30
Wäscheumwälzprofilen ausgerüstet sind.

35

40

45

50

55

60

65